

Datum	Thema
Do 26.08.2021	Daten Haltung <ul style="list-style-type: none"> - Daten-Nachrichten-Wissen, Steckbrief - Adressliste (Artikel) erstellen - Formatieren - Selektierbar / Sortierbar - Daten Export (als csv, XML) - Redundanzen - Daten Import (Text zu Spalte)
Do 02.09.2021	Abgeleitete Daten <ul style="list-style-type: none"> - Berechnungsformeln - Zellenreferenzen - Logik (if-then-else) - String-Operationen
Do 09.09.2021	Daten visualisieren <ul style="list-style-type: none"> - Log-Daten - Wertetabellen - Grafiken - z.B. Kältemacher Log-File, Wurfparabel,...
Do 16.09.2021	Eigenen Funktionen
Do 23.09.2021	Datentypen (mit Python) <ul style="list-style-type: none"> - Variablen - Datentypen (int, float, string, boolean) - Datenstrukturen (Lists, Dicts, JSON)
Do 30.09.2021	Prüfung <ul style="list-style-type: none"> - Daten in Excel aufbereiten und auswerten (eine Arbeit unter Zeitvorgaben nach Spezifikation implementieren)
Do 07.10.2021	Statistische Grössen <ul style="list-style-type: none"> - Min, Max, Mittel - empirische Quantile: Median, Quartile, Dezile, Perzentile
Do 14.10.2021	Ferien
Do 21.10.2021	Ferien
Do 28.10.2021	Text-Muster <ul style="list-style-type: none"> - RegEx
Do 04.11.2021	Persistente Daten <ul style="list-style-type: none"> - Text-Dateien (ASCII, SVG, HTML, kml....) - Binär-Dateien (docx, xlsx, jpg, gif, Meta-Tags,....)
Do 11.11.2021	
Do 18.11.2021	XML <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau, Struktur - Validierung (Schema) - Transformation (XSLT) - Datenzugriff (XPath)
Do 25.11.2021	Prüfung <ul style="list-style-type: none"> - Regulär Expression - XML (3 Grundoperationen)
Do 02.12.2021	Geo-Taggen <ul style="list-style-type: none"> - map.geo.admon.ch - Hydranten-Projekt
Do 09.12.2021	
Do 16.12.2021	
Do 23.12.2021	Ferien
Do 30.12.2021	Ferien
Do 06.01.2022	ERD (mit Workbench von MySQL)
Do 13.01.2022	
Do 20.01.2022	Prüfung <ul style="list-style-type: none"> - Geo-Taggen - ERD
Do 27.01.2022	REST-Services (Meteo, google) Nutzen